



Identificación de la Actividad

| | |
|--------------------|--|
| Expediente: | DFZ-2013-5701-X-NE-EI |
| Periodo: | 05-2013 |
| Rut: | 96545040-8 |
| Empresa: | VENTISQUERO S.A. |
| Establecimiento: | VENTISQUERO S.A. (PISC. CHAQUEIHUA, HUALAIHUE) |
| Punto de descarga: | PUNTO 1 (RIO NEGRO) |
| Norma de Emisión: | DS.90/00 |
| RPM Vigente: | SISS N°2569 de fecha 04-08-2006 |

Detalle de la Evaluación

| | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|
| Control de Plazos | Fecha envío Autocontrol: | 17-06-2013 | Fecha Límite para Envío: | 20-06-2013 | Entrega dentro del plazo |
|-------------------|--------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------------------|

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

| Parámetro | Frecuencia Mensual Exigida | Frecuencia Mensual Reportada | Comentario |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|---|
| ACEITES Y GRASAS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | 30 | 31 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| CLORUROS | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| DBO5 | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| FOSFORO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PH | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| PODER ESPUMOGENO | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | 2 | 2 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |
| TEMPERATURA | 2 | 4 | Informa el parámetro con la frecuencia solicitada |

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|--------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1238641 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| ACEITES Y GRASAS | mg/l | 1238642 | AU | 20 | <5 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1238641 | AU | 400 | 3,16 | Valor no excedido |
| CLORUROS | mg/l | 1238642 | AU | 400 | 3,91 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1238641 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| DBO5 | mg/l | 1238642 | AU | 35 | 5 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1238641 | AU | 10 | 0,52 | Valor no excedido |
| FOSFORO | mg/l | 1238642 | AU | 10 | <0,2 | Valor no excedido |
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1238641 | AU | 50 | 7,88 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|----|---------|------|-------------------|
| NITROGENO TOTAL KJELDAHL | mg/l | 1238642 | AU | 50 | 13,9 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1238615 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1238622 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1238629 | AU | 6 - 8,5 | 7 | Valor no excedido |
| PH | unidades de pH | 1238636 | AU | 6 - 8,5 | 7,1 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1238641 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| PODER ESPUMOGENO | mm | 1238642 | AU | 7 | <2 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1238641 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES | mg/l | 1238642 | AU | 80 | <5 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1238615 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1238622 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1238629 | AU | 35 | 7,8 | Valor no excedido |
| TEMPERATURA | °C | 1238636 | AU | 35 | 7,7 | Valor no excedido |

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

| Parámetro | Unidad | Muestra | Tipo de Control | Límite exigido | Valor reportado | Comentario |
|------------------------------------|--------|---------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238628 | AU | 1080 | 224,87 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238634 | AU | 1080 | 280,53 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238626 | AU | 1080 | 314 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238640 | AU | 1080 | 322,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238627 | AU | 1080 | 325,72 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238632 | AU | 1080 | 326,15 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238617 | AU | 1080 | 327,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238630 | AU | 1080 | 334,05 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238613 | AU | 1080 | 339,71 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238610 | AU | 1080 | 345,77 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238629 | AU | 1080 | 347,02 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238614 | AU | 1080 | 349,81 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238611 | AU | 1080 | 351,64 | Valor no excedido |

| | | | | | | |
|------------------------------------|------|---------|----|------|--------|-------------------|
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238635 | AU | 1080 | 360,21 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238638 | AU | 1080 | 377,4 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238612 | AU | 1080 | 380,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238620 | AU | 1080 | 380,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238621 | AU | 1080 | 380,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238622 | AU | 1080 | 380,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238639 | AU | 1080 | 380,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238633 | AU | 1080 | 380,2 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238631 | AU | 1080 | 396,46 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238619 | AU | 1080 | 421 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238625 | AU | 1080 | 422,84 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238623 | AU | 1080 | 425,48 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238624 | AU | 1080 | 426,62 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238637 | AU | 1080 | 442,83 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238618 | AU | 1080 | 473,1 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238616 | AU | 1080 | 483,79 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238636 | AU | 1080 | 1016 | Valor no excedido |
| CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA) | m3/h | 1238615 | AU | 1080 | 1023,9 | Valor no excedido |



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013